



QUALITÉ DE L'AIR

Régulation CVC	128
Température ambiante	129
Température process.....	129
Transmetteur de pression différentielle	131
Pressostat mécanique pour très basse pression ...	132
Manomètre différentiel	133
Capteur d'humidité et option température.....	134
Capteur de CO ₂	135
Détecteur de fuite de réfrigérant.....	136
Sondes sans fil et valise de contrôle.....	137
Détecteur de CO ₂	138
Capteur de qualité d'air intérieur	139



POUR LA CONFORMITÉ
DE VOS INSTALLATIONS
AU DÉCRET TERTIAIRE BACS



TEMPÉRATURE



HUMIDITÉ



RÉFRIGÉRATION



PRESSION



QUALITÉ
DE L'AIR

GARANTIE 5 ANS

SUR L'ENSEMBLE DE LA GAMME BAPI

✓ HAUTE PRÉCISION ET FIABILITÉ

Les produits BAPI sont réputés pour leur précision, obtenue grâce à une fabrication méticuleuse et à plusieurs étapes de tests.

✓ COMPATIBILITÉ

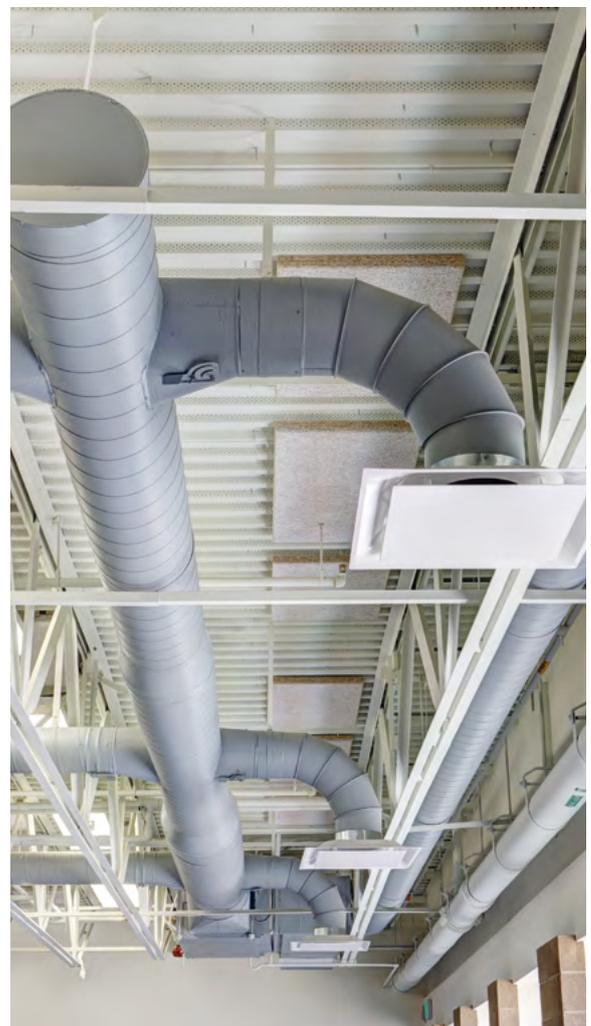
Compatibilité totale sur toute la gamme avec les systèmes d'automatisation des bâtiments, facilitant une intégration sans faille.

✓ TRAÇABILITÉ

L'étalonnage et les tests sont traçables à l'Institut National des Normes et de la Technologie, garantissant une précision optimale.

✓ ENVIRONNEMENT

L'ensemble de la gamme respecte la directive RoHS de l'Union Européenne, mettant l'accent sur des pratiques de fabrication respectueuses de l'environnement.



OTS

OTT

NOUVEAUTÉ

Capteur de température extérieur

Boîtier en polycarbonate résistant aux UV - IP 66
Fils conducteurs en téflon gravé
Grande résistance à l'humidité et à la condensation
Température ambiante type OTS : -40/+85°C
Température ambiante type OTT : -20/+70°C
Fiche technique : **OTS-OTT-F**

type	type de signal	signal de sortie	réf.	€
OTS	passif	10k2	BAOTS10K2	32,33
		NI1000	BAOTSNI	82,96
		PT1000	BAOTS1000	39,86
OTT	numérique	4-20mA	BAOTT4	147,61
		0/10V	BAOTT10	147,61



TQC

NOUVEAUTÉ

Capteur de température intérieur avec écran

Boîtier ABS
Alimentation 24 VDC
Température ambiante : 0/50°C
Fiche technique : **TQC-F**

signal de température	signal de consigne	réf.	€
NI1000	0/10V	BATQCNI10	144,39
10k2	0/10V	BATQC10K210	134,69



Autres sorties, autres configurations disponibles, contactez-nous devis@distrilabo.com

STS

STT

NOUVEAUTÉ

Capteur de température avec sangle de serrage

Boîtier en polycarbonate - IP 44
Plaque détection en cuivre - collier de serrage réglable en acier galvanisé
Presse étoupe
Température ambiante : -40/+85°C
Fiche technique : **STS-STT-F**

type	type de signal	signal de sortie	réf.	€
STS	passif	10k2	BASTS10K2	30,18
		NI1000	BASTSNI	80,81
		PT1000	BASTS1000	37,71
STT	numérique	4-20mA	BASTT4	145,46
		0/10V	BASTT10	145,46



Autres sorties, autres configurations disponibles, contactez-nous devis@distrilabo.com

ITS

ITT

Capteur de température immersible

Boîtier BBX en polycarbonate
Presse étoupe - IP 44
Plonge en inox 304 - Ø 8 mm
Fiche technique : **ITS-ITT-F**



NOUVEAUTÉ



type	type de signal	température du fluide	signal de sortie	longueur de plonge	réf.	€
ITS	passif	-40/+85°C	10k2	50 mm	BAITS10K222BBX	26,94
				100 mm	BAITS10K204BBX	26,94
				200 mm	BAITS10K206BBX	26,94
			NI1000	50 mm	BAITSNI22BBX	77,58
				100 mm	BAITSNI04BBX	77,58
				200 mm	BAITSNI06BBX	77,58
			PT1000	50 mm	BAITS100022BBX	34,48
				100 mm	BAITS100004BBX	34,48
				200 mm	BAITS100006BBX	34,48
ITT	numérique	-7/+49°C	4-20mA	50 mm	BAITT422BBX	142,23
				100 mm	BAITT404BBX	142,23
				200 mm	BAITT406BBX	142,23
			0/10V	50 mm	BAITT1022BBX	142,23
				100 mm	BAITT1004BBX	142,23
				200 mm	BAITT1006BBX	142,23

DTS

DTT

Capteur de température de conduit d'air

Boîtier en polycarbonate
Presse étoupe - IP 44
Plonge en inox 304 - Ø 8 mm
Fiche technique : **DTS-DTT-F**



NOUVEAUTÉ

type	type de signal	température du fluide	signal de sortie	longueur de plonge	réf.	€
DTS	passif	-40/+85°C	10k2	100 mm	BADTS10K204BBX	26,94
				150 mm	BADTS10K281BBX	26,94
				200 mm	BADTS10K206BBX	26,94
				300 mm	BADTS10K208BBX	26,94
				450 mm	BADTS10K234BBX	26,94
			NI1000	100 mm	BADTSNI04BBX	77,58
				150 mm	BADTSNI81BBX	77,58
				200 mm	BADTSNI06BBX	77,58
				300 mm	BADTSNI08BBX	77,58
				450 mm	BADTSNI34BBX	77,58
			PT1000	100 mm	BADTS100004BBX	34,48
				150 mm	BADTS100081BBX	34,48
				200 mm	BADTS100006BBX	34,48
				300 mm	BADTS100008BBX	34,48
				450 mm	BADTS100034BBX	34,48
DTT	numérique	-7/+49°C	4-20mA	100 mm	BADTT404BBX	142,23
				150 mm	BADTT481BBX	142,23
				200 mm	BADTT406BBX	142,23
				300 mm	BADTT408BBX	142,23
				450 mm	BADTT434BBX	142,23
			0/10V	100 mm	BADTT1004BBX	142,23
				150 mm	BADTT1081BBX	142,23
				200 mm	BADTT1006BBX	142,23
				300 mm	BADTT1008BBX	142,23
				450 mm	BADTT1034BBX	142,23



Autres sorties, autres configurations disponibles, contactez-nous devis@distrilabo.com

DPTL

Application air

Signal paramétrable 4-20mA, 2 fils
Affichage LCD 5 digits
Air et gaz neutres - 0 à 60°C
Raccords de pression par flexible Ø 5 mm
Raccordement électrique par bornes à vis + PG - IP 54
Fiche technique : **DPTL-F**



classe 1		
gamme de pression Pa	réf.	€
0/25/60/125 Pa	DPTL01	179,01
0/250/500/1000 Pa	DPTL02	179,01
0/2500/5000/10000 Pa	DPTL03	179,01



ACCESSOIRES		
désignation	réf.	€
colerette de montage face avant	COLDPT	37,64

T69

Application air haute précision

Signal paramétrable 4-20mA ou 0/10V
Affichage LCD 2 lignes - 8 caractères
Air et gaz neutres - 0 à 70°C
Raccords de pression par flexible Ø 6,2 mm
Raccordement électrique par bornes à vis + PG11 - IP 54
Fiche technique : **T69-F**



gamme de réglage Pa	classe de précision	sortie 4-20mA		sortie 0/10 V	
		réf.	€	réf.	€
30/50 Pa	1	T69AA6	422,82	T69AT6	422,82
30/50/100 Pa		T69BA6	422,82	T69BT6	422,82
50/100/300 Pa		T69CA6	422,82	T69CT6	422,82
100/300/500 Pa		T69DA6	422,82	T69DT6	422,82
300/500/1000 Pa	0,6	T69EA6	422,82	T69ET6	422,82
500/1000/1600 Pa		T69FA6	422,82	T69FT6	422,82
1000/1600/2500 Pa		T69GA6	422,82	T69GT6	422,82
1600/2500/5000 Pa		T69HA6	422,82	T69HT6	422,82



609

Mesure en relatif ou différentiel précision standard

Boîtier en polycarbonate - IP 54
Raccords Ø 6 mm pour flexible
Fluide : -30°C/+75°C - air et gaz neutres
Contact SPDT - seuil réglable - seuil hysteresis fixe
Raccordement électrique par borne à vis
Fiche technique : **609-F**



plage de réglage Pa	reproductibilité	réf.	€
20...300 Pa	< 5,6 Pa	P609A6	45,17
50...500 Pa	< 9 Pa	P609B6	45,17
100...1000 Pa	< 18 Pa	P609C6	45,17
500...2500 Pa	< 40 Pa	P609D6	45,17



604

Mesure en relatif et différentiel haute précision

Boîtier en polycarbonate - IP 54
Raccords Ø 6,2 mm pour flexible
Fluide : -30°C/+85°C - air et gaz neutres
Contact SPDT - seuil réglable - seuil hysteresis fixe
Raccordement électrique par borne à vis
Fiche technique : **604-F**



plage de réglage Pa	reproductibilité	réf.	€
20...300 Pa	< 2,5 Pa	P604A6	86,85
50...500 Pa	< 5 Pa	P604B6	86,85
100...1000 Pa	< 5 Pa	P604C6	86,85
500...2000 Pa	< 5 Pa	P604D6	86,85
1000...5000 Pa	< 15 Pa	P604E6	86,85



MANOMÈTRE DIFFÉRENTIEL APPLICATION AIR



Franco
360 €

A2G-mini

Mesure de pression différentielle

Ø 63 mm - IP 68
Précision ± 5%
Raccordement par flexible de 4 à 6 mm
Fiche technique : **PM 07-43**



plage de pression Pa	réf.	€
0/250 Pa	A2GM25	153,32
0/300 Pa	A2GM30	153,32
0/500 Pa	A2GM50	197,17
0/750 Pa	A2GM75	153,32
0/1000 Pa	A2GM100	153,32
0/1250 Pa	A2GM125	153,32
0/1500 Pa	A2GM150	153,32
0/2000 Pa	A2GM200	153,32
0/2500 Pa	A2GM250	153,32
0/3000 Pa	A2GM300	153,32
0/4000 Pa	A2GM400	153,32
0/6000 Pa	A2GM600	153,32
0/7000 Pa	A2GM700	153,32
0/8000 Pa	A2GM800	153,32
0/9000 Pa	A2GM900	153,32
0/10000 Pa	A2GM1000	153,32



MANOMÈTRE DIFFÉRENTIEL APPLICATION AIR



Franco
360 €

DP 4

Mesure de pression différentielle

Boîtier aluminium Ø 120 mm
Précision ± 2%
2 échelles de mesure
Température de service : -7°C/+60°C
Fiche technique : **DP4-F**



gamme de pression Pa	réf.	€
0/60 Pa	DP40060	77,67
0/1000 Pa	DP41000	77,67



ACCESSOIRES

désignation	réf.	€
colletette de montage face avant	COLDP4	37,64

DP 2

Mesure de pression différentielle

Boîtier ABS - IP 65 - classe 1
Alimentation 4 piles AA
Raccordement process 5 mm ID Tubing
Température de service : -10°C/+50°C
Fiche technique : **DP2-F**



gamme de pression Pa	réf.	€
0/250 Pa	DP200250	117,69
0/1000 Pa	DP201000	117,69
0/5000 Pa	DP205000	117,69
0/10000 Pa	DP210000	117,69



ACCESSOIRES

désignation	réf.	€
colletette de montage face avant	COLDP2	37,64

DHTS

NOUVEAUTÉ

Capteur d'humidité pour gaine et option température

Boîtier polycarbonate
 Presse étoupe - IP 66
 Alimentation 15 à 35 VDC
 Température ambiante : -40/+70°C
 Fiche technique : **DHTS-F**



signal température	signal humidité	réf.	€
NI1000	0/10V	BADHTS10NI	328,64
PT1000		BADHTS101000	285,54
NI1000	4-20mA	BADHTS4NI	328,64
PT1000		BADHTS41000	285,54



Autres sorties, autres configurations disponibles, contactez-nous devis@distrilabo.com

DCS

NOUVEAUTÉ

Capteur de CO₂ pour conduit d'air

Boîtier en polycarbonate 4 trous de fixation
Alimentation 12 à 24 VDC, 240mA - IP 66
Signal de sortie 0/10V
Température ambiante : 0/50°C
Fiche technique : **DCS-F**



échelle de mesure (max.)	réf.	€
2 000 PPM	BADCS2K	506,43
5 000 PPM	BADCS5K	538,75
10 000 PPM	BADCS10K	538,75
50 000 PPM	BADCS50K	538,75



Autres sorties, autres configurations disponibles, contactez-nous devis@distrilabo.com

DCSR

NOUVEAUTÉ

Capteur de CO₂ intérieur à LED

Boîtier ABS
Alimentation 12 à 24 VDC
Signal de sortie 0/10V
Température ambiante : 0/50°C
Fiche technique : **DCSR-F**



échelle de mesure (max.)	réf.	€
2 000 PPM	BADCSR2K	457,94
5 000 PPM	BADCSR5K	490,26
10 000 PPM	BADCSR10K	490,26
50 000 PPM	BADCSR50K	490,26



Autres sorties, autres configurations disponibles, contactez-nous devis@distrilabo.com

DÉTECTEUR DE FUITE DE RÉFRIGÉRANT



Franco 360 €



RLD

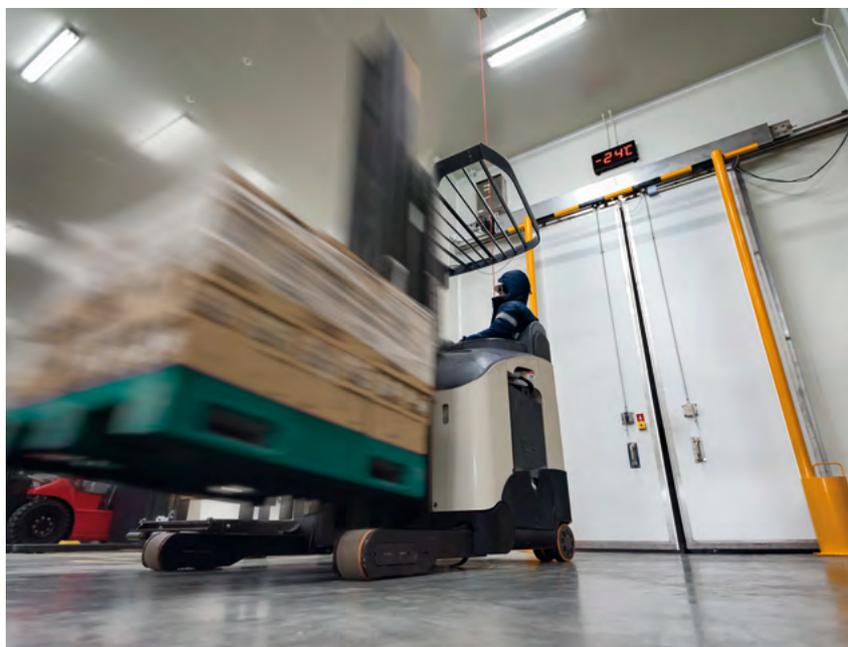
NOUVEAUTÉ

Détecteur de fuite de réfrigérant

Boîtier en polycarbonate 4 trous de fixation
 Presse étoupe
 Signal de sortie 0...4.8 VDC
 Alimentation 9...40 VDC (120 mA max), 19...32 VAC (5 VA max)
 Fiche technique : **RLD-F**



type de montage	réf.	€
conduit	BARLDMC	501,04
mural	BARLDMM	501,04



GAZ RÉFRIGÉRANTS DÉTECTÉS

SIMPLES

- R-22
- R-32
- R-125
- R-134a
- R-1234yf
- R-1234ze

MIXTES

- R-404a
- R-407c
- R-407f
- R-410a
- R-424a
- R-434a
- R-447a
- R-448a
- R-449a
- R-450a
- R-452a
- R-452b
- R-454a
- R-454b
- R-454c
- R-455a
- R-466a
- R-507
- R-513a

Liste complète sur notre site web

HV

Instruments CVC

Fiche technique : **HV-F**



NOUVEAUTÉ

désignation	spécificité	réf.	€
Sonde de température L 100 mm	plonge Ø 3,2 mm pointue - étendue de mesure -40 à 85°C - cl. précision +/- 0,1°C de -25 à 75°C	BATEMP100	646,50
Sonde de température L 150 mm	plonge Ø 5,5 mm avec pointe arrondie - étendue de mesure -40 à 85°C - cl. précision +/- 0,1°C de -25 à 75°C	BATEMP150	646,50
Sonde de température L 240 mm	plonge Ø 5,5 mm avec pointe arrondie - étendue de mesure -40 à 85°C - cl. précision +/- 0,1°C de -25 à 75°C	BATEMP240	646,50
Sonde de température et d'humidité L 200 mm	plonge Ø 5,5 mm avec pointe arrondie - étendue de mesure -40 à 85°C - cl. précision +/- 0,1°C de -25 à 75°C	BAHUM200	727,31
Sonde de pression différentielle basse pression	étendue de mesure -250 à 250 Pa - température admissible -20 à 70°C - cl. précision +/- 0,25% FS	BADPLR	862,00
Sonde de pression différentielle pression standard	étendue de mesure -1250 à 1250 Pa - température admissible -20 à 70°C - cl. de précision +/- 0,25% FS	BADPSR	862,00
Mallette complète avec 6 sondes	3 sondes température, 1 sonde humidité et température, 2 sondes pression différentielle	BAHVACMALLETTE	4390,81
Mallette de transport seule	peut contenir jusqu'à 6 sondes	BAHVMALLETTE	134,69

LIBÉREZ-VOUS DES CORDONS ET ENREGISTREURS DE DONNÉES SÉPARÉS

- Instruments de test CVC avec précision NIST
- Enregistrement des données intégré
- Sondes rechargeables avec une autonomie de plusieurs jours
- Outils disponibles à la vente séparément
- Visualisation, suivi et partage des données via l'application



Graphique

Tableau de bord

Journaux



GCO2

Détecteur de CO₂ mural

Boîtier en plastique - 135 x 90 x 35 mm - IP42
 Capteur de CO₂ : NDIR à 2 canaux - précision ±30 ppm à +3% VM
 Configuration par défaut 900 ppm
 Réglage des seuils : DIP switch interne, programmable avant la mise sous tension
 Visualisation de la température et humidité relative
 Alimentation 100-230 Vca - 50/60 Hz et 12 Vcc
 Fiche technique : **GCO2-F**



	réf.	réf.
	G760CO2	G860CO2WIFI
€	190,91	293,41
Affichage	Bargraphe et écran rétro-éclairé	
Programme	Mesure réglable (automatique / manuel)	
Compatibilité	Coupable à une installation de renouvellement d'air	
Wifi	X	✓
Application mobile	X	✓
Alarme	Clignotement de l'écran	Notification sur votre mobile

Qualité de l'air

ALERTE EN TEMPS RÉEL, POUR UN AIR SOUS CONTRÔLE



VOTRE CAPTEUR DE QUALITÉ D'AIR INTÉRIEUR **MOBILE**



GYUKON

Capteur de qualité d'air mobile



Boîtier en plastique - 80 x 170 x 55 mm - IP 44
 Programme de mesure réglable (automatique / manuel)
 Enregistrement et visualisation des valeurs de polluants via l'application mobile Yukon
 Seuil d'air vicié défini par la norme ISO 16000 et par l'OMS
 Protocole sans fil : IEEE 802.11 b/g/n - fréquence 2.4 - 2.4835 GHz
 Alimentation 5Vdc 1A - chargeur inclus
 Consommation 1.75 W maximum
 Option : relais WIFI actionneur 10A@ 250 Vca - 10 A@ 30 Vcc, SPDT
 Fiche technique : **GYUKON-F**

	réf.	réf.	réf.
	G01YUKON	G02YUKONPRO	G03YUKONPROP
€	229,34	267,78	485,59
tVOC total composés organiques volatiles	✓	✓	✓
CO ₂ eq équivalent dioxyde de carbone	✓	✓	✓
PM2.5, PM10 particules fines	✓	✓	✓
CO monoxyde de carbone	X	✓	✓
OCHO formaldéhyde	X	X	✓



YUKON 01

YUKON 02 PRO

YUKON 03 PRO +

- Multi-capteurs pour la mesure des polluants domestiques
- Pédagogique et intuitif 3 couleurs de LED
- Enregistrement et visualisation des valeurs du polluant via l'application

Qualité de l'air

UNE MODÉLISATION DE PROJET EN COURS ? TÉLÉCHARGEZ LES FICHIERS 3D DE NOS PRODUITS

www.distrilabo.com/elements-techniques



FICHES TECHNIQUES

Informations techniques sur les produits



FICHIERS CAO

Modèles 3D visionnables en ligne au format .stp



FICHIERS BIM

Modèles 3D aux formats .dwg, .dxf et .ifc

E-SHOP

Retrouvez sur la page produit de votre article la fiche technique et fichier CAO associé.

Notre visionneuse en ligne vous permet de voir le produit en 3D.



Éléments techniques



E-shop